

AGL AII Member Meeting Report

2016. 3.11 (Fri)

Panasonic Corporation
Shinsuke Kato

kato.shinsuke@jp.panasonic.com

- AGL All Member Meeting Winter 2016
 - AGLに参加しているメンバーによる技術Conference
 - 3回目の開催
 - 参加費は無料。その代わり、AGLに参加している企業所属であることが条件。
- **場所：パナソニックセンター東京**
- **期間：2016/2/24 - 25 の 2日間**
 - Keynote : 7 , Session : **約20**
 - (2/23 は Advisory Board Meeting 開催)
- **参加者：約130人 (登録は150人超)**
 - ちなみに2015年9月の2回目@サンタクララは参加者約60人だったとのこと。
 - 2016年1月のCESでのUnified Code distributionリリースのプレスやデモもあり、それ以降のメンバー増、と、日本開催で日本の企業から多数の参加者があり、盛況。
- <http://events.linuxfoundation.jp/events/agl-member-meeting>

- ・ 会場スポンサー

Panasonic

- ・ レセプションスポンサー

RENESAS

- ・ ランチスポンサー



会場：パナソニックセンター東京

4





Keynote

- Welcome & State of AGL (**スライドあり**)
 - Dan Cauchy, The Linux Foundation
- We are going on the road “Open Innovation in the Automotive Ecosystem”
 - Masashige Mizuyama, Panasonic
- Accelerating Development with Open Source Ecosystem
 - Masashi Yamasaki, Mazda
- AGL Roadmap (**スライドあり**)
 - Walt Miner, The Linux Foundation
- Why AGL should collaborate with the community and how? (**スライドあり**)
 - Hisao Munakata, Renesas
- Linux experience in DENSO (**スライドあり**)
 - Kazuo Tsubouchi, Denso
- SDL Presentation
 - Julius Marchwicki, Ford

Members

Automotive Grade Linux would not exist without the support of its members.

Platinum Members

DENSO



Panasonic

RENESAS TOYOTA

- Title : We are going on the road “Open Innovation in the Automotive Ecosystem
- Speaker : Masashige Mizuyama, Panasonic
- Topic
 - **ここ半年のAGLの盛り上がり**
 - **ソースコードをベースとしたDevelop-Deploy**
 - **仕様をベースに全てを同時に綺麗に作るのではなく、部分的にもソースコードでオープンにしていき、作り上げていく**
 - **Vehicle Cockpit Systemのモデル**
 - **PCのように、必要な機能は基本的にはアプリで実装、というわけにはいかない。その点の難しさがある。**

Session Day1

9

- Introduction to Automotive Grade Linux (**スライドあり**)
 - [Walt Miner, The Linux Foundation](#)
- AGL Software Development Kit (**スライドあり**)
 - [Stéphane Desneux, Renesas/IOT](#)
- Short Talk: Future JTA Architecture, NQ
- Short Talk: Reference Hardware & Test Environment, HM
- A Smart Way to Manage Packages in Yocto Project
 - [Fan Xin, Fujitsu](#)
- Short Talk: AGL Development Process, NT
- Short Talk: Application Framework Requirements, RO
- AGL-JTA, CIAT Tool for AGL (**スライドあり**)
 - [Yuichi Kusakabe, Fujitsu Ten](#)
- Security & Application Framework (**スライドあり**)
 - [Fulup Ar Foll, Renesas/IOT](#)
- BOF: Tools, CI, Testing the Next Version of AGL
 - [Jan-Simon Moeller, The Linux Foundation](#)
- Qt Automotive Suite - Can it help AGL? (**スライドあり**)
 - [Alistair Adams, The Qt Company](#)

- Scalable i.MX Processor Overview and How We Run AGL on i.MX (**スライドあり**)
 - Tatsuya Kobayashi, NXP
- Open Source Ethernet AVB, The Fast Track to Automotive Communication Network Ready for the Future
 - Dean Miles, Harman
- Short Talk: AGL Spec 2.0 (**スライドあり**)
 - Walt Miner, The Linux Foundation
- Short Talk: Open Interconnect Consortium & AGL - DP/SBA
- Building AGL with the Yocto Project - A Crash course (**スライドあり**)
 - Jan-Simon Moeller, The Linux Foundation
- Audio Manager - Generic Controller Plug-in
 - Toshiaki Isogai, ADIT
- Automotive DLT - Offline Logstorage Extension (**スライドあり**)
 - Christoph Lipka, ADIT

Session Day1

LFのAGL担当



- Introduction to Automotive Grade Linux (スライドあり)
 - Walt Miner, The Linux Foundation
- AGL Software Development Kit (スライドあり)
 - Stéphane Desneux, Renesas/IOT
- Short Talk: Future JTA Architecture, No
- Short Talk: Reference Hardware & Test
- A Smart Way to Manage Packages in Yo
 - Fan Xin, Fujitsu
- Short Talk: AGL Development Process
- Short Talk: Application Framework Requirements, R
- AGL-JTA, CIAT Tool for AGL (スライドあり)
 - Yuichi Kusakabe, Fujitsu Ten
- Security & Application Framework (スライドあり)
 - Fulup Ar Foll, Renesas/IOT
- BOF: Tools, CI, Testing the Next Version
- Qt Automotive Suite - Can it help A
 - Alistair Adams, The Qt Company

Connectivity /
Continuous
Integration and
Test EG (もともと
Tizen Project)



これまでもYocto分野で発表

Continuous Integration
and Test EG

AGLのSAT
(もともとTizen)



LFのAGL担当



anasonic

- All Member Meeting Feb 2016
 - HP
 - <http://events.linuxfoundation.jp/events/agl-member-meeting>
 - Slides
 - <https://www.automotivelinux.org/community/all-member-meetings/all-member-meeting-feb-2016>
 - <http://events.linuxfoundation.jp/events/agl-member-meeting/program/slides>
- AGL HP
 - <https://www.automotivelinux.org/>

上記リンクの一部は最新Conferenceページで、順次アーカイブに移っていきます

Thank you

My e-mail address
kato.shinsuke@jp.panasonic.com